Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の過り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
・ 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MAGNETORESISTIVE EFFECT
	THIN-FILM MAGNETIC HEAD
上記発明の明報書はここに派付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この既りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出額され、 この出願の米国出顧番号またはPCT国際出額番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on July 9, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/899, 951 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified spedification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.
	Time the second of the individual case. Any

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出駅、或いは米国以外の少なくとも一国を推定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、吹いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's codificate or DCT

いかなる出願も、下記の枠内をチ	シェックすることにより示した。	International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
208401/2000	JAPAN	.10/07/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under I 119(e) of any United States provi	Fitle 35, United States Code, Section sional application(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出缸日)	(Application No.) (出図番号)	(Filling Date) (出版日)
奥第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各符35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていな出版日と本国内出版日とたはPC	る米国出版についても、その米の米国 なを主張のは、その米の米国について国際の場合の米の本のでは、 を主張のでは、大田の主語が、米国の東のでは、 ・計算は、 ・計算は、 ・計算は、 ・一、 ・一、 ・一、 ・一、 ・一、 ・一、 ・一、 ・一	120 of any United States application temperature and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the ma of Title 35, United States Code Se	of the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT nor provided by the first paragraph oction 112, I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出 贝 日)	(Status: Patented, Pending, At (現況:特許許可、係属中、	•
(Application No.) (出頁番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, At(現況:特許許可、係属中、	
且つ情報と信ずることに基づく課を宣言し、さらに、故意に成偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのような	の知識に係わるほどが真実であり、 述が、真実であると信じられること ほどなどを行った場合は、米国法典 耐金または拘禁、若しくはその関節方 故意による虚偽のほどは、本出版ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜甘する。	were made with the knowledge th like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Un	atements made on information and further that these statements at willful false statements and the ne or imprisonment, or both, under

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出取を審査する手統を行い、且つ米国特許南線庁との全ての累務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類退付先

Send Correspondence to:
Platon N. Mandros, Reg. No. 22,124
James A. LaBarre, Reg. No. 28,632
Matthew L. Schneider, Reg. No. 32,814
Charles F. Wieland III, Reg. No. 33,096
Ronni S. Jillions, Reg. No. 31,979
Ellen Marcie Emas, Reg. No. 32,121

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)



_ .000

PATENT TRANSHARK OFFICE

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Ellen Marcie Emas
BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, LLP
P.O. Box 1404
Alexandria, Virginia 22313-1404

(703) 836-6620 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor <u>Koji SHIMAZAWA</u> 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date Shimazawa September 28, 2001 住所 Tokyo, Japan 国籍 Citizenship Japanese 郵便の宛先 Post Office Address c/o TDK Corporation of 1-13-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)